Index of Claims

App	lica	tion	/Contr	ol No.
-----	------	------	--------	--------

10/071,040

Examiner

Jeffrey C. Mullis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCBRIDE ET AL.

Art Unit

1711

<b>1</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     500     1     51     52     53     53     53     54     55     55     56     66     57     58     59     60     57     58     59     60     60     60     60     60     61     62     63     64     62     63     64     64     64     64     64     64     64     65     66     67     70     68     69     70     68     69     70     71     72     73     74     75     71     72     73     74     75     75     78     78     69     70     70     70     70     71     72     72     73     74     74     72     73     74     75     75     78     78     79     70     70     71     72     72     73     74     74     74     74     75     75     75     77     77     77     72     72     73     77     77     77 </th <th>Cli</th> <th>aim</th> <th>Т</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Dat</th> <th>_</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>1</th> <th>Cla</th> <th>aim</th> <th>I</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Dat</th> <th>_</th>	Cli	aim	Т				Dat	_				1	Cla	aim	I				Dat	_
1   1   51   52     3   4   4   55   53   4     4   5   55   55   55   56   7   57   8   58   59   59   10   60   60   61   61   62   62   63   64   66   66   66   63   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   70	<u> </u>	1 -	<b>*</b>	Т	Т	T		Ť	T	T	T	1			$\vdash$	П	Т	T		Ť
Signature   Sign	Final	Original	11/29/06										Final	Original						
Signature   Sign		1		T	$\vdash$	T	T		†	T	T			51	T		T	$\vdash$	$\vdash$	t
3   4   53   54   55     6   5   56   55   56   57   8   58   59   60   60   60   60   61   11   61   64   44   64   44   64   44   64   44   64   44   64   44   64   47   70   70   71   71   72   72   73   73   74   74<						$\vdash$		T	1	✝	1-			52	T	$\vdash$	†-	$\vdash$	$\vdash$	†
4   5     5   6     7   55     8   56     9   10     11   61     12   62     13   63     14   64     15   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     1 26 =   76     29   79     30   80     31   81     32   82     3 33 =   82     4 34 =   84     5 35 =   86     6 36 =   86     7 37 =   88     88   99		3	T	Т		Т	1	1	1	T	1						1		$\vdash$	t
56   6     7   56     8   57     8   58     9   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   70     21   71     22   73     24   74     25   75     1 26 =   76     27   77     2 28 =   79     330   80     31   81     32   82     33 33 =   83     4 34 =   84     5 35 =   85     6 36 =   86     7 37 =   88     88   89     90   90     41   94     44   94     94   95     95			<u> </u>	1		T	$\vdash$	$\dagger$	T	T	1.	1		54		t		┰	一	†
6   7   56   57     8   58   59     10   60   61     11   62   63     13   64   64     15   66   66     17   68   69     19   69   70     21   71   71     22   72   72     23   73   74     25   75   76     126   76   77     2 28   79   79     30   80   80     31   81   81     32   82   83     33   84   84     43   84   85     636   86   87     737   92   92     38   88   88     39   88   89     84   99   99		5			Т	T	Τ	T	Т	1	t	1			1			$\vdash$	Т	t
7   8     8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   73     23   74     24   74     25   75     1 26   76     27   77     2 28   78     29   79     30   80     31   81     32   78     33   83     4 34   84     5 35   86     6 36   87     37   88     89   89     84   99     90   90     91   91     92   92     93   94     94   95     95   96						T	T	1	✝	1	T	1				T	1	┢	T	t
8   9     10   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     1 26   76     27   77     2 28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     3 33   84     4 34   84     5 35   85     6 36   86     7 37   87     38   88     39   89     8 40   90     41   91     9 42   92     43   93     44   94     98   99				Γ.		ı	1	T	T	T	$\top$	1				Г	1	<u> </u>	T	t
9			Г		1	1	T	T	T	1	1	1						<u> </u>		t
10		9				1	Г	1		T	1	1					1		$\vdash$	t
11   12   61   62     13   64   65   63     14   65   66   66     17   66   67   67     18   69   69   70     20   70   71   72     23   73   74   72     23   74   74   74     25   75   75   75     1 26   77   77   78     29   79   80   80     31   81   82   83     3 31   81   82   83     3 33   84   84   84     5 35   85   86   86     7 37   88   88   89     8 40   90   90   91   91     9 42   92   93   94   94     44   94   99   99   99							† -	T	$\vdash$	T	<b>†</b>	1	_				<del>                                     </del>	1	t	t
12										1							t		T-	t
13   14   63   64     15   66   65   66     16   67   68   69     18   68   69   70     21   70   71   72     23   73   74   72     23   74   75   75     1 26 =   76   77   78     29   79   30   80   81     31   32   83   84   85     3 33 =   84   84   85   86     7 37 =   86   87   88   89     8 40 =   86   87   88   89   88     8 40 =   90   91   91   91   91   92   93   94   94   94   94   94   94   94   95   96   96   97   97   98   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99								T	Т	$\top$	T			62	_				t	t
14   64     15   66     17   66     18   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     1 26 =   76     27   77     2 28 =   78     29   80     31   81     32   83     3 33 =   82     3 33 =   84     4 34 =   84     5 35 =   86     6 36 =   86     7 37 =   88     88   89     8 40 =   90     41   91     9 42 =   92     43   94     45   96     47   97     48   99		13		Г				T	T	1	T	1		63		┢		<u> </u>		t
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     1 26 =   76     27   77     2 28 =   79     30   80     31   80     31   80     31   81     32   83     3 33 =   84     4 34 =   84     5 35 =   85     6 36 =   86     7 37 =   88     83   84     90   90     41   91     94 =   92     93   94     94   95     96   96     97   98     99   99		14					$\vdash$		t	T	<b>†</b>	1				┪		T	一	t
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     1 26 =   76     27   77     2 28 =   78     29   79     30   80     31   81     32   82     3 33 =   82     4 34 =   84     5 35 =   85     6 36 =   86     7 37 =   88     83   84     84   99     8 40 =   90     41   91     9 42 =   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99		15					Г			T	1	1 1		65		_			$\vdash$	t
17   18   67   68     19   20   70   71     21   72   73   74     22   73   74   74     25   75   75   75     1 26   77   77   77     2 28   78   79   80     31   80   81   82     3 33   82   83   84     4 34   84   85   86     6 36   86   87   88     3 39   84   88   89     8 40   89   89   89     8 40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   96     46   96   97   98     48   99   99   99							T	Τ-		T	1	1				1	✝	$\vdash$	$\vdash$	t
18									ľ	1-	T	1	_				T	<del>                                     </del>	⇈	t
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     1 26   76     27   77     2 28   79     30   80     31   81     32   82     3 33   84     4 34   84     5 35   85     6 36   737     38   88     39   88     8 40   90     41   91     9 42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99									1	1			•		$\vdash$		_		$\vdash$	t
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     1 26   76     27   77     2 28   79     30   80     31   81     32   83     3 33   84     4 34   84     5 35   85     6 36   737     38   88     39   88     8 40   90     41   91     9 42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99			П			Ι-	t		1		t	1				_	_	1	H	t
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     1 26 =   76     27   77     2 28 =   78     29   79     30   80     31   81     32   82     3 33 =   83     4 34 =   84     5 35 =   85     6 36 =   86     7 37 =   87     38   88     39   88     840 =   90     41   91     94 =   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98								T				1		70	Г					t
22   72     23   73     24   74     25   75     1 26 =   76     27   77     2 28 =   78     29   79     30   80     31   81     32   82     3 33 =   82     4 34 =   84     5 35 =   85     6 36 =   86     7 37 =   87     38   88     39   88     840 =   90     41   91     94 =   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98							1		T	T	† ·							1	Г	t
23   73     24   74     25   75     1 26 =   76     27   77     2 28 =   78     29   79     30   80     31   81     32   82     3 33 =   83     4 34 =   84     5 35 =   85     6 36 =   86     7 37 =   87     38   88     39   88     840 =   90     41   91     9 42 =   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			П	-					一		T							╁	Н	t
24   74     25   75     1 26 =   76     27   77     2 28 =   78     29   79     30   80     31   81     32   82     3 33 =   83     4 34 =   84     5 35 =   85     6 36 =   86     7 37 =   87     38   88     39   88     840 =   90     41   91     9 42 =   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		23	П							T	T			73					H	t
25   75     1 26   76     27   77     2 28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     3 33   82     3 33   83     4 34   84     5 35   85     6 36   86     7 37   87     38   88     39   88     840   90     41   91     94   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			П				1		t	Τ-	$\vdash$			74		┢	_			t
1   26   =   76   77     2   28   =   78   79     30   31   80   81   82     3   33   =   83   84   85   86     3   35   =   86   7   87   87   88   88   88   88   88   88   89   88   89   88   89   88   90   90   90   90   90   91   91   99   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   96   97   97   98   98   98   98   98   99   90   90   90 </td <td></td> <td>25</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>İ</td> <td>ĺ</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>-</td> <td></td> <td>t</td>		25	П						İ	ĺ	1						Г	-		t
27   77     2 28   78     30   80     31   81     32   82     3 33   82     3 35   83     4 34   84     5 35   85     6 36   86     7 37   87     38   88     39   88     840   90     41   91     942   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	1	26	=							1				76					$\vdash$	t
2   28   =   78   79     30   80   81   81     31   82   83   84     33   83   84   85     6   36   =   86   87     38   88   88   88     39   840   90   89     8   40   91   91     9   42   92   93     43   94   94   94     45   96   96   97     48   98   98									_	$\vdash$									$\vdash$	t
29 79   30 80   31 81   32 82   3 33 83   4 34 84   5 35 85   6 36 86   7 37 87   38 88   39 89   8 40 90   41 91   9 42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	2		=			_	Ī				T						_	<u> </u>		t
30   80     31   81     32   82     3 33   83     4 34   84     5 35   85     6 36   86     7 37   87     38   88     39   88     8 40   90     41   91     9 42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29						_				Ì			_					t
31 81   32 83   3 33 83   4 34 84   5 35 85   6 36 86   7 37 87   38 88   39 89   8 40 90   41 91   9 42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30													_	_	_			t
32 82   3 33 83   4 34 84   5 35 85   6 36 86   7 37 87   38 88   39 89   8 40 90   41 91   9 42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								Τ-								$\vdash$				t
3   33   =   83   84   84   85   85   86   86   87   88   86   87   88   88   89   88   89   88   89   8									1	$\vdash$	T					_			$\vdash$	t
4   34   =   84   85     5   35   =   86   86     7   37   =   87   87     38   88   88   88     39   89   89   89     8   40   =   90   91     9   42   =   92   92     43   93   93   94     45   95   96   96     47   97   98   98     48   99   99   99	3		=						Г			ľ			$\neg$					T
5 35 = 85   6 36 = 86   7 37 = 87   38 88 89   8 40 =   41 90 91   9 42 =   43 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			=			Г		-		Г									_	t
6   36   =   86   87     7   37   =   87   88     38   88   89   89     8   40   =   90   90     41   91   91   91     9   42   =   92   93     43   94   94   94     45   95   96   96     47   97   97   98     48   99   99   99	5	35	=									ĺ				_			-	t
7 37 =			=			_			Г						$\neg$		_			H
38   39   8 40 =   41   9 42 =   43   44   45   46   47   48   49	7		=				_								$\neg$		$\vdash$	_		t
39 89   8 40 = 90   41 91   9 42 = 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											Ħ				$\neg$	$\neg$	_			T
8   40   =   90   91   91   91   92   92   93   93   93   93   94   94   94   94   94   94   94   95   96   96   96   97   97   97   98   98   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   90   9			$\neg$								П							_	_	r
41 91   9 42 = 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	8		=								П	Ì		90						r
9 42 = 92 93 93 94 94 94 95 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99										Г				91						r
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	9	42	=	$\neg$					Ì	T	П				$\neg$			_	_	۲
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							П				П	l		93	$\neg$					r
45							П		Т		П			94	_					r
46 96 97 97 48 98 99 99											П	-		95		_				Γ
47 97 98 98 99 99			$\neg$								П			96	-1					r
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											П	Ì							_	Γ
49 99			$\neg$								П	ŀ		98	寸				_	r
			寸	$\neg$							П	-	$\neg$							Γ
		50		╗					-		П	- 1		100			$\neg$			Γ

Cla	aim		Date											
	<u></u>		1											
Final	Original	l		1			l		1	1				
造	j.≘°	ŀ	l				i							
	51 52		П		Τ		T		1					
	52			T	Т									
	53			T	1	Τ	T	T	T	T				
	54 55				Т	1	T	T	1					
	55	1			T	T	Т	$\top$	T	1				
	56				✝	1	†	$\top$	T	T				
	57		Г	1	1	t	t	T	t	╁┈				
	58			1	╈	1	t	t	t	t				
	59		<u> </u>	<del>                                     </del>	+-	$\vdash$	T	T	$\vdash$	1				
1	60			<del>                                     </del>	$\vdash$	╁	1	+	╁	<del>  -</del>				
<u> </u>	61		$\vdash$	t	T	+-	+-	T	╁	1				
	62		╁	┢	t	$t^-$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$				
-	63		┝	╁	╁	╁	+	╁	┼	╁				
	64		$\vdash$	$\vdash$	H	+	┼	┼─	╁	$\vdash$				
$\vdash$	65		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┿	╁	$\vdash$				
	66	H	-	╁	╁	╁	+	╁╌	╁	$\vdash$				
-	67	$\vdash$		$\vdash$	╁╾	╁	1	┢	<del>                                     </del>	├				
-	68	$\vdash$			₩	╁	╁	╁		-				
	69	$\vdash$	-		╁	⊢	⊢	╁	├	╀				
	70	$\vdash$			┾╌		<u> </u>	-	$\vdash$	├-				
	71				-	<u> </u>	-	-	┝	├—				
-	72				<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	₩	<del> </del>	_				
-	72	-4		_	├-	┢	╀	<u> </u>	<u> </u>					
<b>—</b>	73		_	_	┝		-	<b>├</b> -	<u> </u>	_				
-	74			<u> </u>	├_	▙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	75		_	<u> </u>	$\vdash$	┝	_	ļ	<u> </u>	_				
	76 77			<u> </u>		_	<del>  _</del>	<u> </u>	_	<u> </u>				
	77	$\Box$			ļ	L		ļ.,						
	78				_		<del> </del>	<u> </u>	_					
	79	_			┖		L	_	_					
	80				_	$oxed{}$	L	<u> </u>	┖					
	81		_	_		┖	_	<u> </u>	L	<u> </u>				
$\perp$	82 83						_		Ц_	$oxed{oxed}$				
$\square$	83				L				$oxed{oxed}$	<u></u>				
$\square$	84				_	L	L_	<u>L.</u>	_	_				
	85								L					
	86													
	87	$oldsymbol{\bot}$		_					Ĺ					
	88					$\Box$	Ĺ							
	89	]							L					
	90													
	91													
	92													
	93	ヿ												
	94													
	95							Г						
	96	$\neg$												
	97													
	98	$\neg$			Г					_				
$\Box$	99													
	100		-	_		$\vdash$	_	<del>                                     </del>						

CI	Date										
		<u> </u>	Г	Γ	Γ	T	Ť	Τ		Т	
-	Original		1			l				1	
Final	<u>.</u>						1				
ш	Ιŏ						1				
	1	<u> </u>		_	_	╄	ــ	┺			
	101	_		$oxed{oxed}$	_	┖	<u> </u>	ļ_	_	L.	
	102							L		<u>L</u>	
	102 103					1					
	104		L	l	l					i	
	105		Ī - ī						-		
	106							П			
	107						Π	1			
	108										
	108 109										
	110				$t^-$	<del>                                     </del>		T			
	111							†	1	t	
	111 112							H		1-	
	113		_	_	$\vdash$	T				$\vdash$	
	114						t	<del>  -</del>	<del> </del>	Н	
	113 114 115		$\vdash$	$\vdash$		t	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	116		$\vdash$					╁		$\vdash$	
	117	—		┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁╼┨	
	118		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├	<u> </u>	Н	
	110	-	_			$\vdash$	<del> </del> -			Н	
	119 120 121		_	_		-		<u> </u>	├	$\vdash$	
	120		_				_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	121				<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>		
	122			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	lacksquare	
	122 123 124 125 126 127 128 129			<u> </u>	_	Ļ.,	_		_	Щ	
	124						L	_		Ш	
	125				_	<u></u>	_				
	126					<u></u>	_				
	127					_	_				
	128						L				
	129										
	130										
	130 131					_					
	132					*					
	133 134	$\Box$									
	134										
	135										
	136								_		
i	137										
	138										
	139									$\Box$	
	140	T									
	141										
	142										
	143										
	144										
	145	$\neg$									
	146	ı								$\sqcap$	
	147					П				$\Box$	
- 1	148	$\neg$		$\neg$	-				$\neg$	$\Box$	
	149								$\neg$	$\dashv$	
	150	$\neg$				П				$\dashv$	
		_					_				